

WayLine

WayLine 1500 37W 5200lm 840

0048914

Image not found.

Caractéristiques

- WayLine 1500 37W 5200lm 840 - Réglette Led en polycarbonate. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5200lm. Puissance consommée 37W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Facteur de puissance : 0,96. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 90.000h Risque photobiologique RG1, IP20, IK08. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -10°C à 40°C. Classe I. Réflecteurs et accessoire de couplage disponibles. Dimensions (LxlxH) : 1523x87x80mm. Poids : 1,72kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	WayLine 1500 37W 5200lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278293
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5200
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288489148
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	WayLine 1500 37W 5200lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109

WayLine

WayLine 1500 37W 5200lm 840

0048914

E-number FI	4278293
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5200
Efficacité système lm/W	144
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	234
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	34
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	44
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	68
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	41

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20

WayLine

WayLine 1500 37W 5200lm 840

0048914

Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1523
Largeur (mm)	70
Hauteur nominale du produit (mm)	76.5
Poids (kg)	1.72

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288489148
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (intérieur)	15410288489145
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	155.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

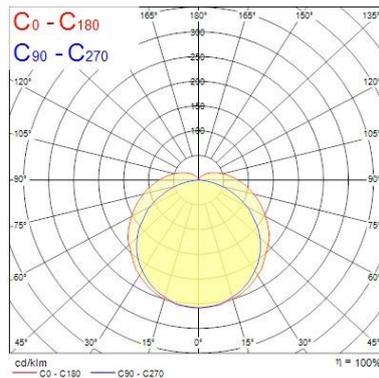
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	5379	56.3° 460	59.9° 109	
1.0	3.00 5.47	1345	56.3° 115	59.9° 27	
1.5	4.50 8.20	596	56.3° 51	59.9° 12	
2.0	6.00 10.83	336	56.3° 29	59.9° 7	
2.5	7.50 13.66	215	56.3° 18	59.9° 4	
3.0	9.00 16.40	149	56.3° 13	59.9° 3	

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 135.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES